

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年4月7日 (07.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/031082 A1

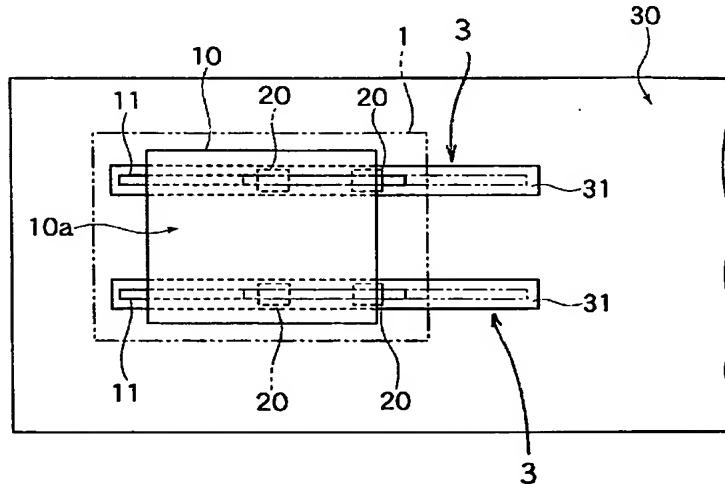
(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: E04F 13/08, E04B 2/56, 2/74  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 寺町彰博 (TERAMACHI, Akihiro) [JP/JP]; 〒1418503 東京都品川区西五反田3丁目11番6号 THK株式会社内 Tokyo (JP). 星出薰 (HOSHIDE, Kaoru) [JP/JP]; 〒1418503 東京都品川区西五反田3丁目11番6号 THK株式会社内 Tokyo (JP). 衛藤健太郎 (ETO, Kentaro) [JP/JP]; 〒1418503 東京都品川区西五反田3丁目11番6号 THK株式会社内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013901  
(22) 国際出願日: 2004年9月24日 (24.09.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2003-334973 2003年9月26日 (26.09.2003) JP  
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): THK 株式会社 (THK CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1418503 東京都品川区西五反田3丁目11番6号 Tokyo (JP).  
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[統葉有]

(54) Title: WALL-MOUNTING DEVICE

(54) 発明の名称: 壁掛け装置



WO 2005/031082 A1

(57) Abstract: A wall-mounting device allowing a supported body such as furniture and an electrical appliance to move on a wall surface and capable of preventing the aesthetic appearance thereof on the wall surface from being impaired, comprising a mounting plate to which the supported body is fixed and a slide support member movably supporting the mounting plate on the wall surface. The slide support member further comprises track rails formed in a generally rectangular shape in cross section and having ball rolling faces on both side faces thereof and a moving block fitted to the track rails through a large number of balls.

(57) 要約: 家具や電化製品等の被支持体を壁面上にて自在に移動でき、しかも壁面上の美観を損なうことのない壁掛け装置を提供するものであり、前記被支持体が固定される

[統葉有]



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。